

鱒ヶ沢町橋梁点検結果



平成31年3月



鱒ヶ沢町

1. 橋梁定期点検の目的

我が国の管理する橋梁は、高度経済成長期以降に集中して供用され、近い将来において大量更新時代が到来することが予測されています。

そのような状況を踏まえ青森県では、長期的な視点から橋梁を効率的・効果的に管理し、維持更新コストの最小化・平準化を図っていく取り組みとして、平成16年度より橋梁アセットマネジメントを構築し、平成18年3月には、5箇年のアクションプラン(平成18年度～平成22年度)を策定しました。

現在は新たに「橋梁長寿命化修繕計画」(10箇年計画：平成29年度～平成38年度)を策定し、同計画に基づき事業を実施しています。

鱒ヶ沢町が管理する橋梁においても、橋長2m以上の橋を対象に長期的な視点から合理的な維持管理・更新コストの最小化・平準化を図っていく取り組みとして「橋梁長寿命化修繕計画(10箇年計画：平成31年度～平成40年度)」の策定を行うこととし、橋梁長寿命化修繕計画に必要な基礎資料を得ることを目的とした橋梁定期点検を平成29年度～平成30年度に実施しました。

2. 点検橋梁(87橋)

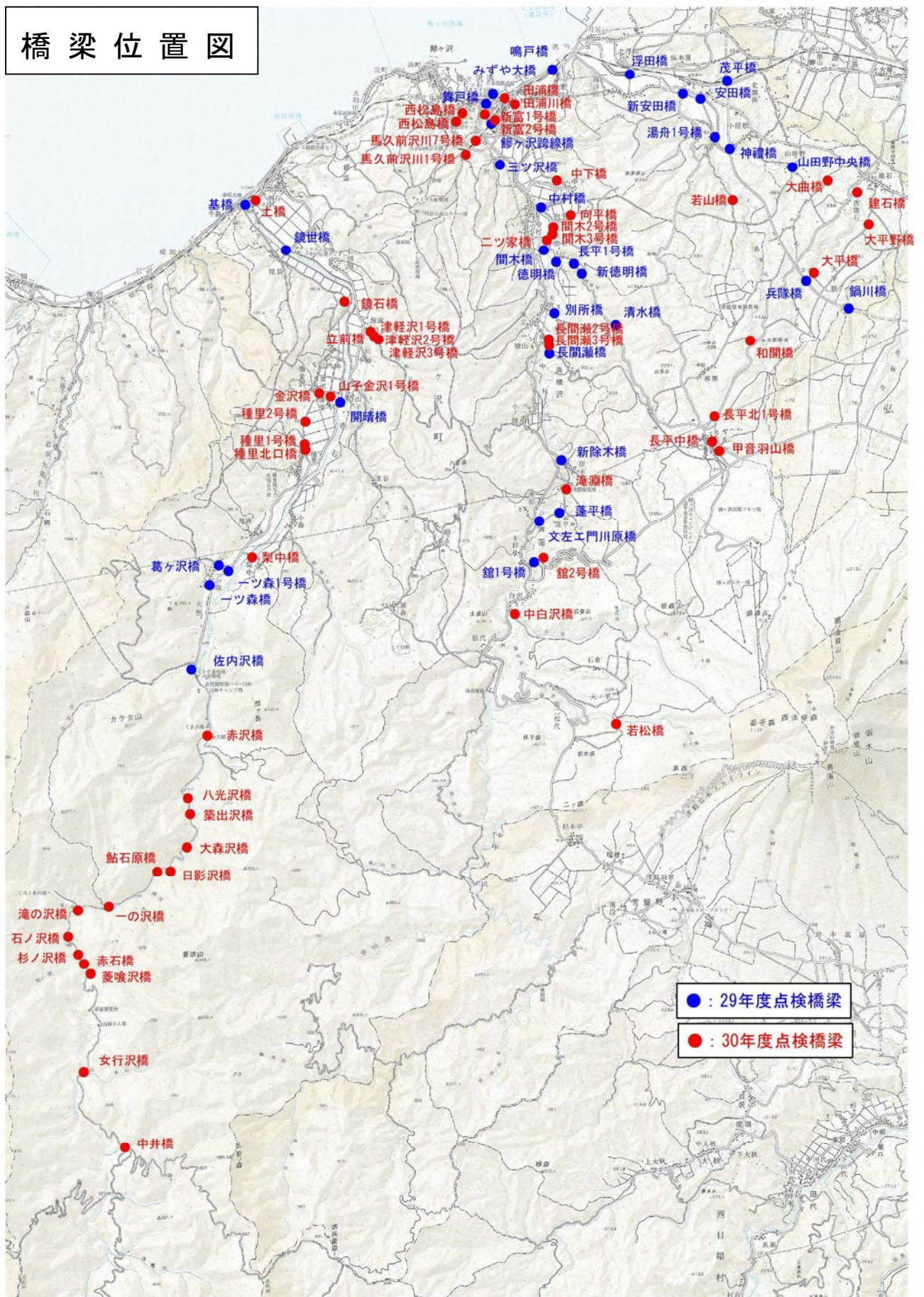
定期点検橋梁一覧表(1/2)

橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長(m)	架設年次	供用年数	径間数	橋梁形式
321100201	馬久前沢川1号橋	イサ坂岱阿部野線	11.62	1981	38	1	コンクリート橋
321100314	中村橋	舞戸中村線	44.80	1997	22	1	コンクリート橋
321100601	鏡石橋	牛島種里線	2.47	1973	46	1	コンクリート橋
321100602	金沢橋	牛島種里線	3.30	1973	46	1	コンクリート橋
321100604	種里2号橋	牛島種里線	2.95	1973	46	1	コンクリート橋
321100605	種里1号橋	牛島種里線	2.00	1973	46	1	ボックス
321100802	間木橋	中村長平線	42.70	1975	44	2	鋼橋
321100805	清水橋	中村長平線	14.74	2006	13	1	コンクリート橋
321100806	新徳明橋	中村長平線	29.50	2004	15	1	コンクリート橋
321101205	浮田橋	北浮田南浮田線	38.55	1986	33	2	鋼橋
321200501	津軽沢1号橋	館前小の畑線	5.48	1963	56	1	コンクリート橋
321200502	津軽沢3号橋	館前小の畑線	4.20	1963	56	1	コンクリート橋
321200601	山子金沢1号橋	山子金沢線	3.26	1973	46	1	コンクリート橋
321200901	梨中橋	小森一ツ森線	108.80	1972	47	5	鋼橋
321201001	間木2号橋	中下間木線	5.60	1980	39	1	コンクリート橋
321201002	間木3号橋	中下間木線	3.98	1980	39	1	コンクリート橋
321201101	向平橋	中村湯舟線	2.83	1980	39	1	ボックス
321201201	長間瀬2号橋	長間瀬線	3.40	1976	43	1	コンクリート橋
321201202	長間瀬3号橋	長間瀬線	4.34	1976	43	1	コンクリート橋
321201203	長間瀬橋	長間瀬線	36.89	1976	43	2	コンクリート橋
321201320	新除木橋	小野畑除木線	63.00	2005	14	1	鋼橋
321201401	滝淵橋	発電所蓬平線	6.15	1952	67	7	コンクリート橋
321201406	文左工門川原橋	発電所蓬平線	45.00	1981	38	2	鋼橋
321201410	蓬平橋	発電所蓬平線	24.11	1998	21	1	コンクリート橋
321201601	和開橋	和開線	5.52	1974	45	1	ボックス
321201704	安田橋	安田橋小屋敷線	37.00	1999	20	1	コンクリート橋
321201708	湯舟1号橋	安田橋小屋敷線	38.80	1975	44	2	コンクリート橋
321201909	山田野中央橋	山田野中央線	20.50	1978	41	1	鋼橋
321202118	佐内沢橋	赤石溪流線	23.70	1997	22	1	コンクリート橋
321202213	開晴橋	山子線	93.35	1973	46	4	鋼橋
321202319	鯉ヶ沢跨線橋	古川線	156.00	1984	35	8	コンクリート橋
321202401	舞戸橋	駅前線	47.70	2012	7	2	鋼橋
321300201	神禮橋	保木原建石線	27.80	1984	35	1	コンクリート橋
321300202	鍋川橋	保木原建石線	16.90	1996	23	1	コンクリート橋
321300203	兵隊橋	保木原建石線	38.00	1994	25	1	コンクリート橋
321300204	茂平橋	保木原建石線	83.18	2000	19	4	コンクリート橋
321304201	田浦川橋	東町坂本線	5.97	1978	41	1	コンクリート橋
321306201	新富1号橋	新富町3号線	2.80	1978	41	1	コンクリート橋
321306301	新富2号橋	新富町4号線	2.82	1978	41	1	コンクリート橋
321309801	土橋	赤石水源池線	2.00	2018	1	1	ボックス

定期点検橋梁一覧表 (2/2)

橋梁番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年次	供用 年数	径間数	橋梁形式
321310701	津軽沢2号橋	館前裏通り線	3.89	1963	56	1	コンクリート橋
321312501	種里北口橋	種里北口線	2.20	1973	46	1	ボックス
321315001	二ツ家橋	二ツ家線	3.63	1980	39	1	コンクリート橋
321315111	徳明橋	間木狐子平線	21.60	1997	22	1	コンクリート橋
321315412	別所橋	大宮別所線	40.00	1981	38	1	鋼橋
321316202	館2号橋	一本杉館線	3.85	1974	45	1	鋼橋
321316207	館1号橋	一本杉館線	28.00	1974	45	1	鋼橋
321316401	中白沢橋	中白沢線	4.47	1974	45	1	コンクリート橋
321316901	若松橋	若松線	7.14	1983	36	1	コンクリート橋
321317101	長平中橋	長平中線	13.05	1974	45	3	コンクリート橋
321317401	長平北1号橋	長平北線	3.50	1974	45	1	ボックス
321317501	甲音羽山橋	長平東通り線	2.90	1974	45	1	ボックス
321317901	中下橋	中下下通り線	2.69	1980	39	1	コンクリート橋
321318901	若山橋	湯舟和開線	4.52	1974	45	1	コンクリート橋
321320401	大曲橋	大曲山田野線	13.06	1983	36	2	コンクリート橋
321320501	大平橋	大平野山田野線	10.54	1978	41	1	鋼橋
321320601	大平野橋	建石大平野線	8.40	1962	57	1	コンクリート橋
321322701	馬久前沢川7号橋	阿部野線	10.42	1983	36	1	コンクリート橋
321326315	鏡世橋	赤石小学校姥袋線	121.00	1979	40	4	鋼橋
321327001	西松島橋	七ツ石西松島線	5.52	1983	36	1	コンクリート橋
321329816	みずや大橋	はまなす公園臨港線	125.00	1985	34	2	鋼橋
321329917	新安田橋	鳴沢駅湯舟線	35.00	1984	35	2	コンクリート橋
321330501	葛ヶ沢橋	一ツ森小路線	3.00	1987	32	1	ボックス
321330901	西松島橋	西松島団地2号線	3.61	2001	18	1	コンクリート橋
321331701	八光沢橋	赤石溪流線	7.60	1977	42	1	コンクリート橋
321331702	築出沢橋	赤石溪流線	36.60	1994	25	1	コンクリート橋
321331703	大森沢橋	赤石溪流線	7.30	1976	43	1	コンクリート橋
321331704	日影沢橋	赤石溪流線	8.40	1964	55	1	コンクリート橋
321331705	鮎石沢橋	赤石溪流線	5.50	1972	47	1	コンクリート橋
321331706	一の沢橋	赤石溪流線	10.47	1971	48	1	コンクリート橋
321331707	滝の沢橋	赤石溪流線	10.54	1971	48	1	コンクリート橋
321331708	石ノ沢橋	赤石溪流線	5.35	1968	51	1	コンクリート橋
321331709	杉ノ沢橋	赤石溪流線	8.48	1968	51	1	コンクリート橋
321331711	菱喰沢橋	赤石溪流線	10.53	1967	52	1	コンクリート橋
321331721	赤石橋	赤石溪流線	48.20	1967	52	4	コンクリート橋
321331722	女行沢橋(女行橋)	赤石溪流線	30.70	1969	50	1	鋼橋
321331733	中井橋	赤石溪流線	30.70	1969	50	1	鋼橋
321333801	長平1号橋	間木中央線	4.35	1985	34	1	コンクリート橋
321335401	建石橋	成沢雲雀野線	8.07	1963	56	1	鋼橋
321335501	一ツ森1号橋	一ツ森中央線	3.07	1999	20	1	ボックス
321335502	一ツ森橋	一ツ森中央線	5.40	1999	20	1	ボックス
321336001	立前橋	館前中央線	10.52	1963	56	1	コンクリート橋
321336301	三ツ沢橋	三ツ沢中央線	3.90	1999	20	1	コンクリート橋
321337301	鳴戸橋	鳴戸林町線	18.30	1967	52	1	鋼橋
321337302	田浦橋	鳴戸林町線	4.00	1978	41	1	ボックス
321338001	基橋	赤石牛島線	156.40	1958	61	7	コンクリート橋
321331734	赤沢橋	赤石溪流線	64.00	1976	43	3	鋼橋

橋梁位置図



3. 橋梁点検結果

定期点検では、「道路橋定期点検要領 国土交通省道路局」（平成 26 年 6 月）に規定される部材単位での健全性の診断を行います。

健全性の診断は、下記の判定区分により評価を行うことを基本としています。

判定区分

区 分		定 義
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
III	早期措置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずる状態
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

点検結果一覧(1/2)

NO.	橋 梁 名	路 線 名	部材単位判定区分					橋 梁 毎 判定区分
			主 桁	横 桁	床 版	下部構造	支 承 部	
1	馬久前沢川1号橋	イサ坂岱阿部野線	I			II	I	II
2	中村橋	舞戸中村線	I	I	I	I	I	I
3	鏡石橋	牛島種里線			I	III		III
4	金沢橋	牛島種里線			I	I		I
5	種里2号橋	牛島種里線			I	I	I	I
6	種里1号橋	牛島種里線			I	I		I
7	間木橋	中村長平線	I	I	I	I	I	I
8	清水橋	中村長平線	I		I	I	I	I
9	新徳明橋	中村長平線	I	I	I	I	I	I
10	浮田橋	北浮田南浮田線	II	II	I	I	II	II
11	津軽沢1号橋	館前小の畑線			I	I		I
12	津軽沢3号橋	館前小の畑線			II	II		II
13	山子金沢1号橋	山子金沢線			II	I	I	II
14	梨中橋	小森一ツ森線	I	I	I	I	I	I
15	間木2号橋	中下間木線			I	I		I
16	間木3号橋	中下間木線			II	I		II
17	向平橋	中村湯舟線			I	I		I
18	長間瀬2号橋	長間瀬線			II	I		II
19	長間瀬3号橋	長間瀬線			I	I		I
20	長間瀬橋	長間瀬線	II	II	I	II	II	II
21	新除木橋	小野畑除木線	I		I	I	I	I
22	滝淵橋	発電所蓬平線				I	I	I
23	文左工門川原橋	発電所蓬平線	II	II	I	III	II	III
24	蓬平橋	発電所蓬平線	I		I	I	I	I
25	和開橋	和開線			I	I		I
26	安田橋	安田橋小屋敷線	I		I	I	I	I
27	湯舟1号橋	安田橋小屋敷線	I		I	I	I	I
28	山田野中央橋	山田野中央線	II	II	I	I	III	III
29	佐内沢橋	赤石溪流線	I	I	I	I	I	I
30	開晴橋	山子線	II	II	I	I	II	II
31	鯨ヶ沢跨線橋	古川線	I	I	I	II	I	II
32	舞戸橋	駅前線			I	I	I	I
33	神禮橋	保木原建石線	I	I	I	II	I	II
34	鍋川橋	保木原建石線	I		I	I	I	I
35	兵隊橋	保木原建石線	I	I	I	I	I	I
36	茂平橋	保木原建石線	II		I	I	III	III
37	田浦川橋	東町坂本線	I			I	I	I
38	新富1号橋	新富町3号線			I	I		I
39	新富2号橋	新富町4号線			II	I		II
40	土橋	赤石水源池線			I	I		I

点検結果一覧(2/2)

NO.	橋 梁 名	路 線 名	部材単位判定区分					橋 梁 毎 判定区分
			主 桁	横 桁	床 版	下部構造	支 承 部	
41	津軽沢2号橋	館前裏通り線			I	I		I
42	種里北口橋	種里北口線			I	I		I
43	二ツ家橋	二ツ家線			I	I	I	I
44	徳明橋	間木狐子平線	I		I	I	I	I
45	別所橋	大宮別所線	II	I	I	I	III	III
46	館2号橋	一本杉館線	II		II	I		II
47	館1号橋	一本杉館線	II	II	II	II	II	II
48	中白沢橋	中白沢線			II	I	I	II
49	若松橋	若松線			I	I	I	I
50	長平中橋	長平中線			II	I	I	II
51	長平北1号橋	長平北線			I	II		II
52	甲音羽山橋	長平東通り線			II	I		II
53	中下橋	中下下通り線			II	I	I	II
54	若山橋	湯舟和開線			I	I		I
55	大曲橋	大曲山田野線			I	I	I	I
56	大平橋	大平野山田野線	I	I	I	II	III	III
57	大平野橋	建石大平野線	I			II	I	II
58	馬久前沢川7号橋	阿部野線	I			I	I	I
59	鏡世橋	赤石小学校姥袋線	II	II	I	I	III	III
60	西松島橋	七ツ石西松島線			I	I	I	I
61	みずや大橋	はまなす公園臨港線	III	III	II	I	II	III
62	新安田橋	鳴沢駅湯舟線	I		II	III	I	III
63	葛ヶ沢橋	一ツ森小路線			I	I		I
64	西松島橋	西松島団地2号線			I	I		I
65	八光沢橋	赤石溪流線	I			I	I	I
66	築出沢橋	赤石溪流線	I	I	I	I	I	I
67	大森沢橋	赤石溪流線	I			I	I	I
68	日影沢橋	赤石溪流線	I			I	I	I
69	鮎石沢橋	赤石溪流線	I			II	I	I
70	一の沢橋	赤石溪流線	I			I	I	I
71	滝の沢橋	赤石溪流線	I			I	II	II
72	石ノ沢橋	赤石溪流線	I			I	I	I
73	杉ノ沢橋	赤石溪流線	I			II	I	II
74	菱喰沢橋	赤石溪流線	I			I	I	I
75	赤石橋	赤石溪流線	II		II	II		II
76	女行沢橋(女行橋)	赤石溪流線	II	II	II	I	III	III
77	中井橋	赤石溪流線	II	II	I	I	III	III
78	長平1号橋	間木中央線			I	I	I	I
79	建石橋	成沢雲雀野線	II	I	II	II	III	III
80	一ツ森1号橋	一ツ森中央線			I	I		I
81	一ツ森橋	一ツ森中央線			I	I		I
82	立前橋	館前中央線	II	III	II	I		III
83	三ツ沢橋	三ツ沢中央線			I	I		I
84	鳴戸橋	鳴戸林町線	I	I	I	I	I	I
85	田浦橋	鳴戸林町線			I	I		I
86	基橋	赤石牛島線	I	I	I	I	II	II
87	赤沢橋	赤石溪流線	II	I	I	I	III	III